

Видеоаналитика

Коммерческое предложение

Видеоаналитика

Это обработка видеопотока с камер аналитическими модулями и представление результатов в виде отчетов: таблиц, графиков и диаграмм



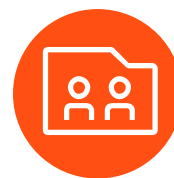
Транспортно-логистические задачи (оптимизация работ автотранспорта и складских, производственных объектов)



Повышение продаж за счет оптимизации выкладки товара в наиболее посещаемых участках торгового зала



Прогнозирование продаж на основе подсчета покупателей



Расчет коэффициента конверсии на основании статистики посещаемости торгового зала



Оценка эффективности рекламных акций на основе поведения покупателей



Мониторинг поведения сотрудников на рабочих местах

Модули видеоаналитики

Распознавание лиц

Определение пола и возраста,
подсчет количества
уникальных посетителей

1 800 ₺ в месяц

Подсчет посетителей

Сбор статистики
о количестве посетителей
за указанный отрезок времени

1 080 ₺ в месяц

Контроль присутствия

Фиксация присутствия,
начала и окончания работы
в заданной области кадра

1 080 ₺ в месяц

Оставленные предметы

Обнаружение оставленных
предметов, можно задать
зону поиска и размер объекта

1 080 ₺ в месяц

Тепловые карты

Определение проходимых
зон и построение карты
на плане помещения

960 ₺ в месяц

Длина очереди

Подсчет количества людей
в очереди и оповещение
о превышении заданной длины

1 320 ₺ в месяц

Номера автомобилей

Распознавание автомобильных
номеров, создание картотеки,
черных и белых списков

3 600 ₺ в месяц

Подсчет посетителей



Принцип работы

Модуль определяет количество вошедших и вышедших посетителей, пересекающих заранее установленный отрезок линии из двух возможных направлений, называемых «вход» и «выход»



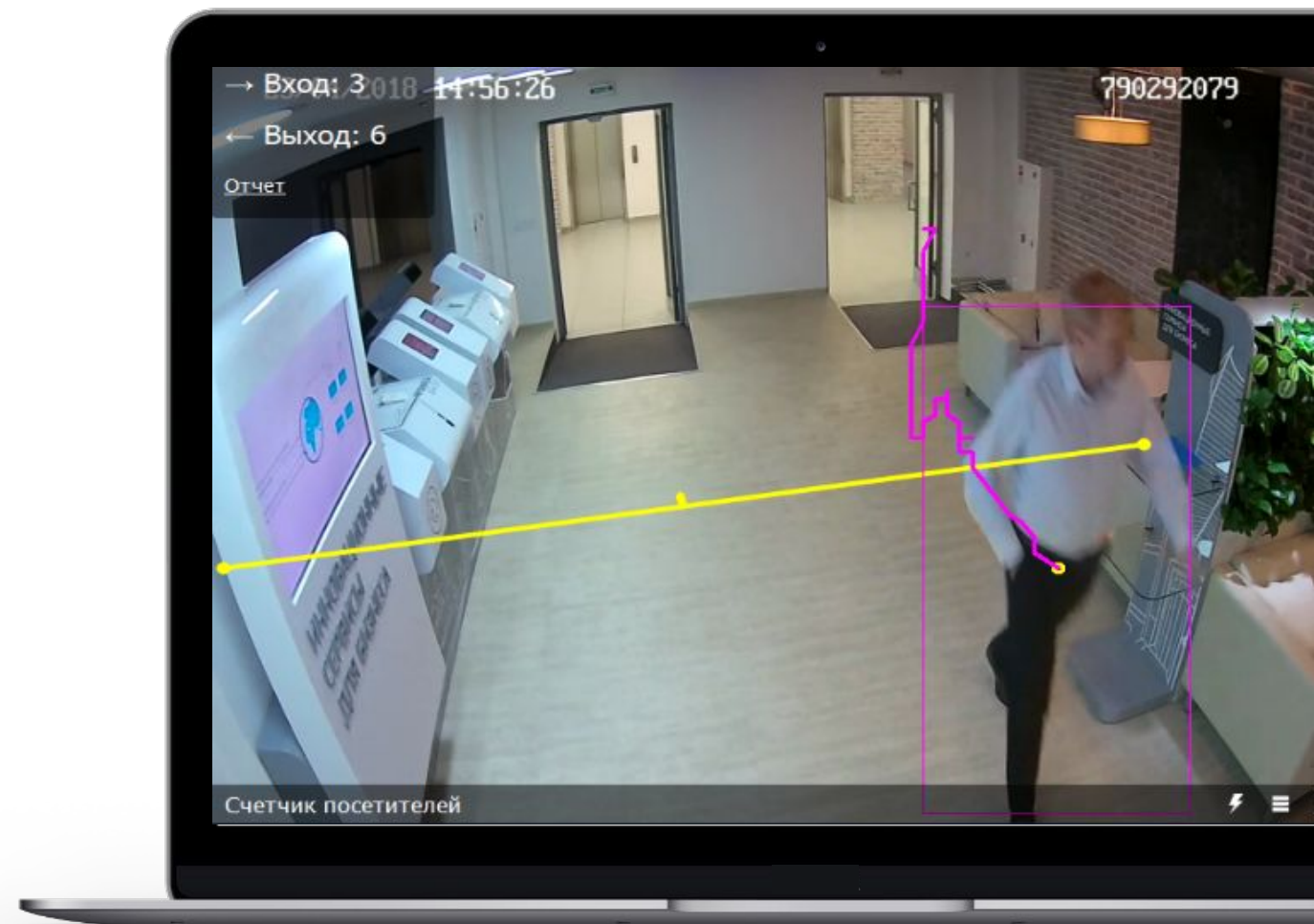
Результат

Система по запросу построит отчет и графики по заданным параметрам. Данные также отображаются в виде online-счетчика (в левом верхнем углу экрана монитора), показывающего количество вошедших и вышедших из помещения посетителей

Решаемые задачи



- ✓ Оценка общей эффективности работы объектов наблюдения
- ✓ Оценка эффективности проводимых маркетинговых акций
- ✓ Улучшение сервиса путем регулирования рабочих графиков персонала в соответствии с данными о посещаемости

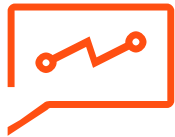


Распознавание лиц



Принцип работы

Модуль определяет лицо в кадре, его принадлежность к полу и возрастной группе (с точностью не менее 10 лет). Подсчитывает все факты появления объекта в кадре и его уникальность



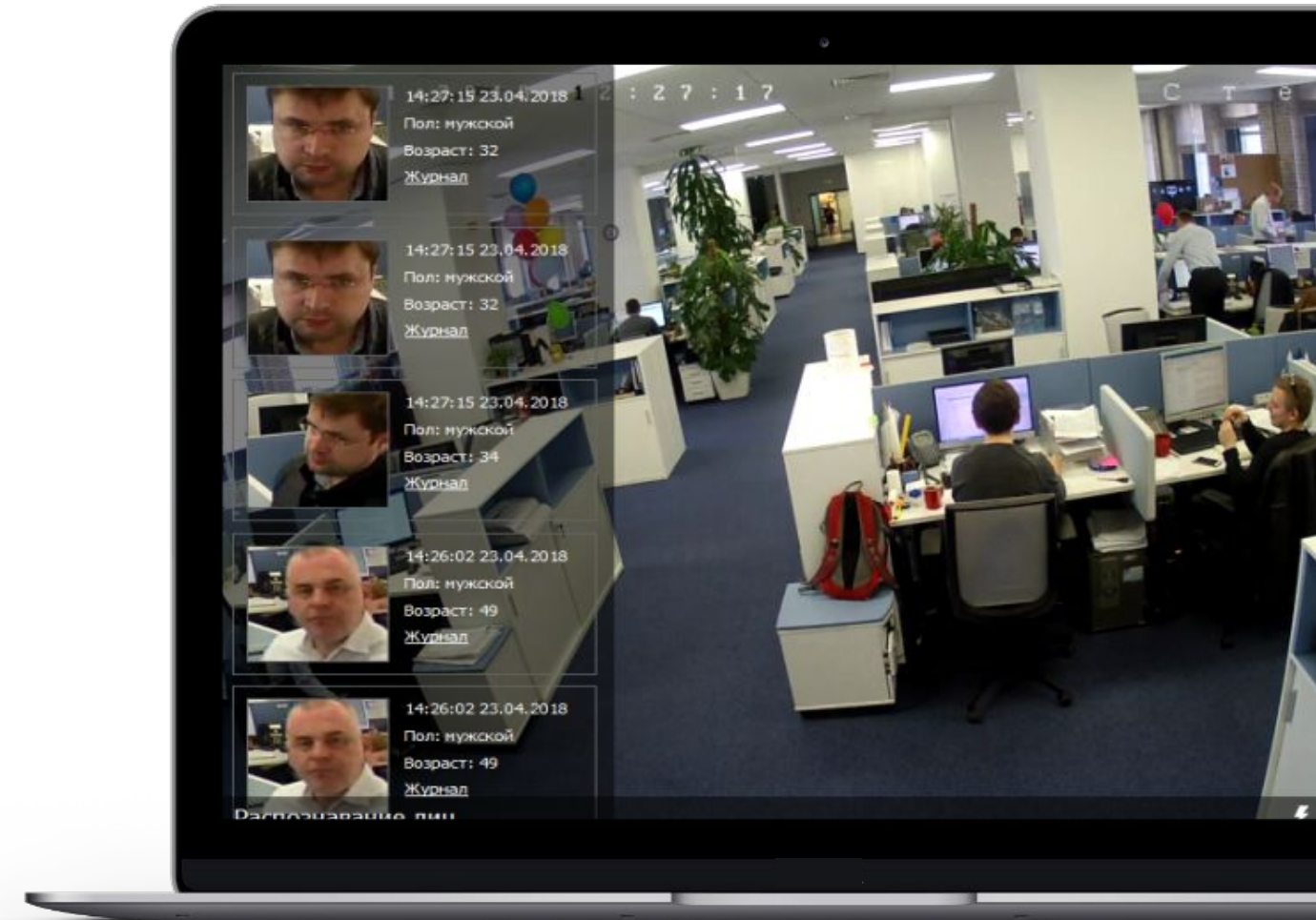
Результат

Система по запросу построит отчет и графики по заданным параметрам. Отчет системы включает общее число проходов и количество уникальных посетителей



Решаемые задачи

- ✓ Подсчет количества уникальных посетителей объекта
- ✓ Детекция занесенных в базу лиц
- ✓ Определение половозрастной структуры посетителей объекта наблюдения



Определение длины очереди



Принцип работы

Модуль определяет людей в очередях и предупреждает пользователя о превышении заданного порогового значения длины очереди



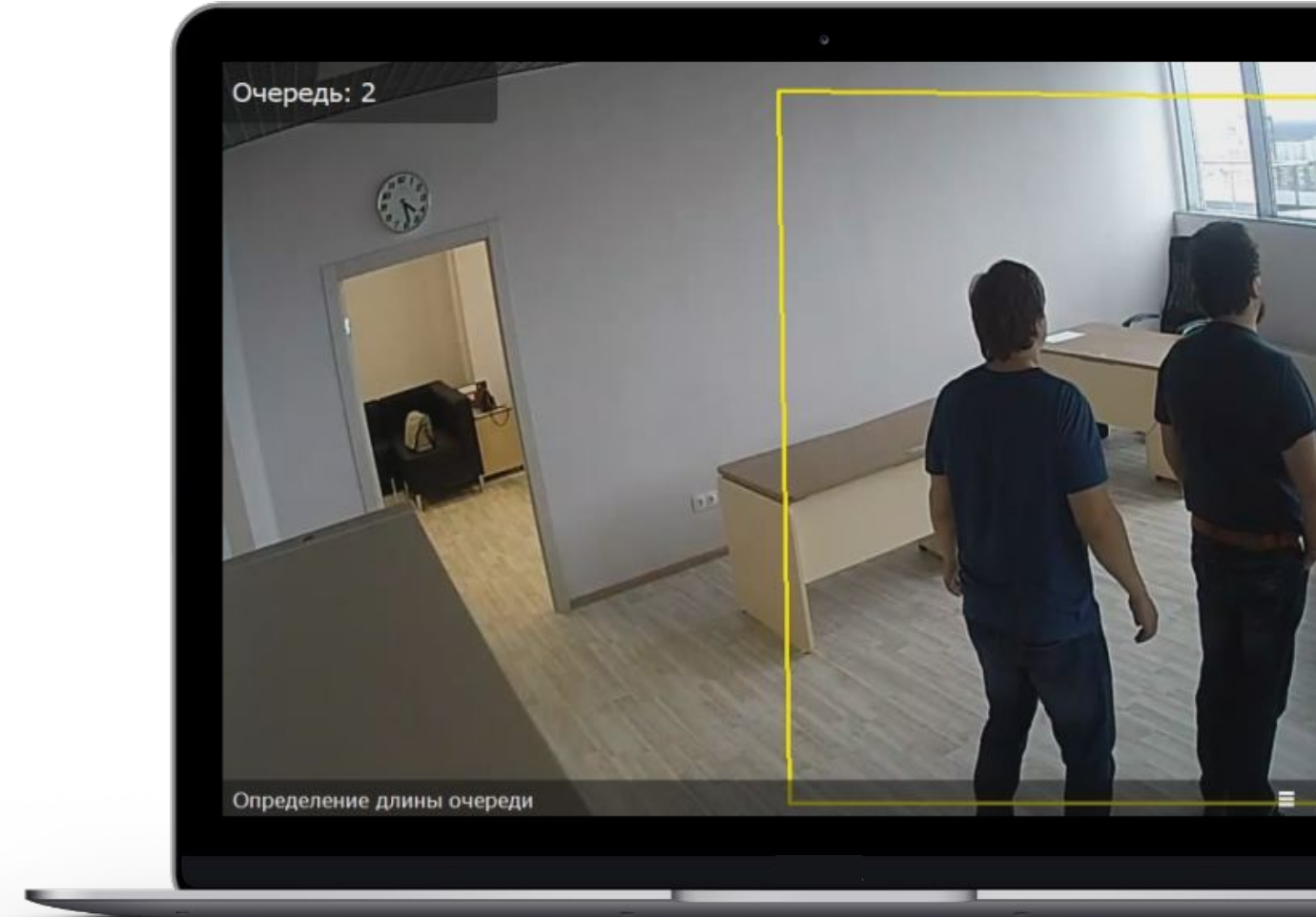
Результат

Визуализация отчетов в виде графиков, диаграмм с возможностью выгрузки данных в формате CSV/Excel. Периодичность формирования отчета: час, день, неделя, месяц, квартал, год



Решаемые задачи

- ✓ Оценка загруженности точек обслуживания клиентов



Тепловая карта



Принцип работы

Модуль определяет наиболее проходимые зоны в кадре. В случае наличия нескольких камер с включенным модулем в одном помещении, может формироваться сводная общая карта поверх изображения с планом помещения



Результат

Данные предоставляются в графическом виде поверх снимка с камеры



Решаемые задачи

- ✓ Определения более проходимых зон в области зрения камеры



Контроль сотрудников на рабочем месте



Принцип работы

Модуль определяет начало и окончание активности, факт присутствия/отсутствия и интенсивность движения в выделенной области. В рамках одного кадра (в поле зрения одной камеры) можно выделить несколько областей - рабочих мест



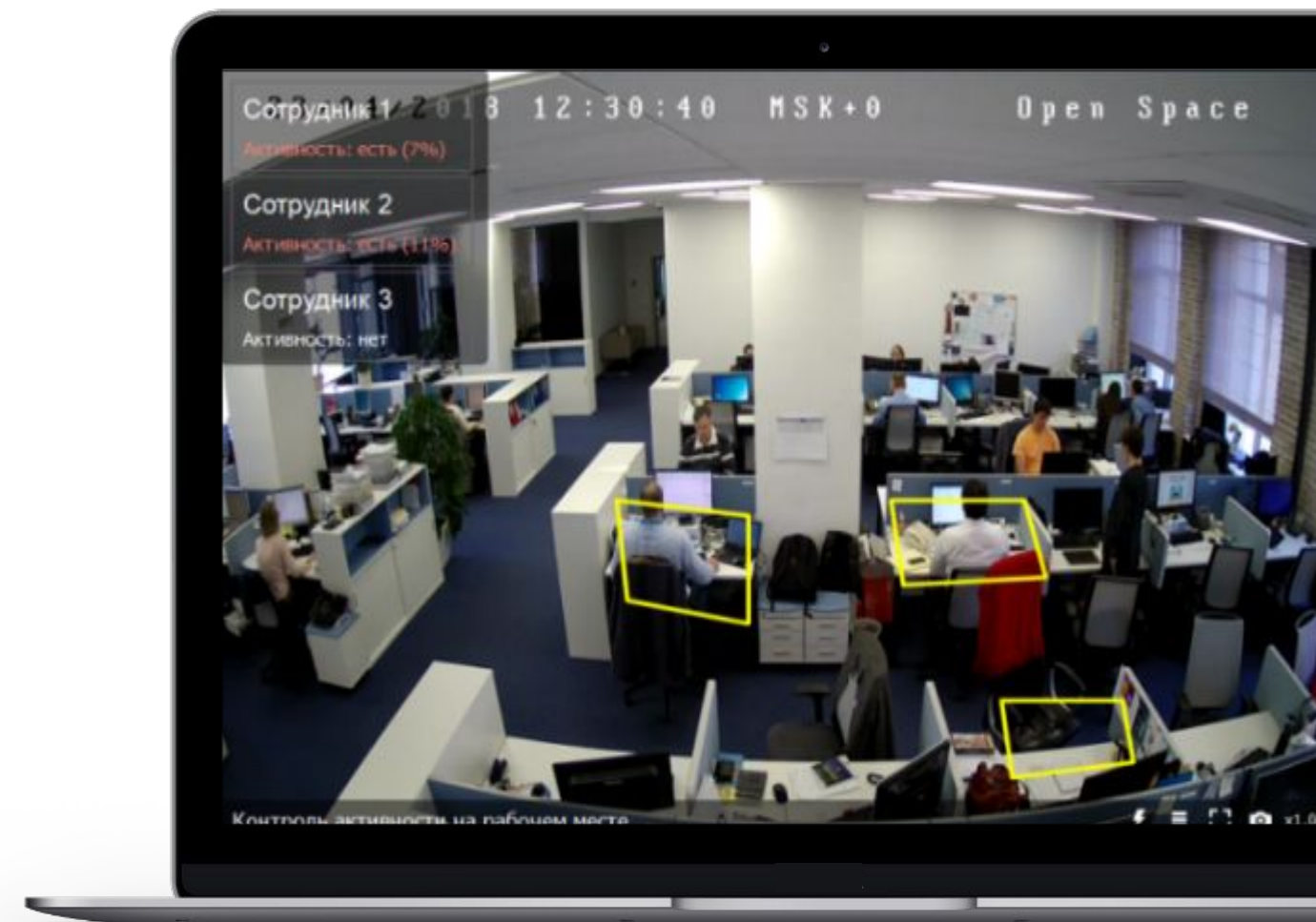
Результат

Оповещения о начале и окончании активности на рабочем месте, построение графиков и отчетов за выбранный период времени для нескольких произвольных рабочих зон (рабочих мест) в кадре



Решаемые задачи

- ✓ Определение наличия сотрудников на рабочих местах, а также времени начала и окончания их активности



Распознавание а/м номеров



Принцип работы

Модуль предназначен для автоматического распознавания и фиксирования автомобильных номеров, попавших в поле зрения IP-камеры



Результат

Список распознанных а/м номеров с датой и временем фиксации (без фотографии ТС)



Решаемые задачи

- ✓ Перехват в реальном времени автомобильных номеров
- ✓ Создание картотеки номеров, «черных» и «белых» списков
- ✓ Поиск распознанных автономеров в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки



Оставленные предметы



Принцип работы

Модуль предназначен для оперативного обнаружения оставленных предметов в зоне наблюдения. Возможно задать зону для работы детектора на изображении с камеры, максимальный и минимальный размеры оставленных предметов, а также указывать время, по истечению которого предмет будет считаться оставленным



Результат

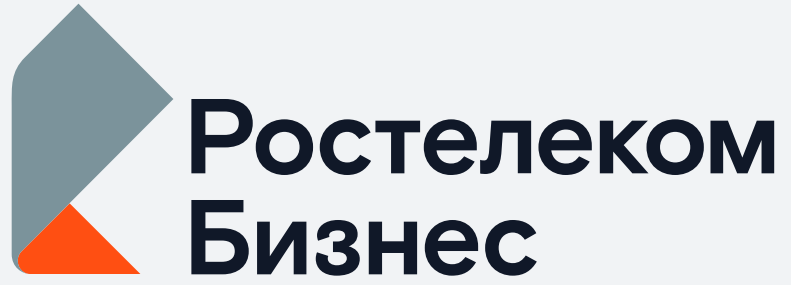
Тревога — на экране оператора оставленный предмет (объект) подсвечивается красной рамкой, одновременно в системе создаётся соответствующее тревожное событие



Решаемые задачи

- ✓ Обнаружение оставленных предметов и их владельцев
- ✓ Оперативное получение сигнала на мониторе в случае срабатывания детектора





**С уважением
к вашему делу**